Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/630,138	GOLLNICK ET AL.
Evaminer	Art Unit

Philip J. Sobutka

2618

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ţ.	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	_				'			
Cla	im	Γ			Г	ate	9			
Final	Original	4/28/06	10/15/06	4/13/07	9/19/02					
	1	\vdash	\vdash	Н	ř	_	Н	-	-	Н
		H	Н	\vdash	-					Н
$\neg \uparrow$	3									
	4									$\overline{}$
	5									
	6	<u> </u>	L_	_	<u></u>		_	_	<u> </u>	Щ
	7	<u> </u>	\vdash	_	-	_	┝	_	ļ	Н
	8	⊢	-	H				-	-	\vdash
	10	-	-		-	-		⊢	 	Н
	11	 	-	\vdash	_	-		_		Н
	12	1	_	П						П
	12 13									
	14									Ш
	15	_		<u> </u>	_	L	<u> </u>	L	L	Ц
	16	<u> </u>	<u> </u>		L	L		-	<u> </u>	-
	17 18	├	┝	⊢	\vdash	⊢	⊢	⊢	├-	Н
	19	╁	├-	⊢	-	┝	\vdash	┝	⊢	Н
	20	╁	-	┢		_	┪		Н	Н
	21	t	\vdash	\vdash				_		
	22									
	23								lacksquare	
	24	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	Ш
	25	├-	⊢	⊢	-	L	⊢	┝	 	Н
	26 27	-	⊢	⊢	-	┝	\vdash	_	╁	Н
	28	-	╁╌	╁	╫┈	-	\vdash	┢	\vdash	H
	29	Т	1	T		_	1	<u> </u>	\vdash	П
	30									
	31									
	32	L	_	_		_	L	L	<u> </u>	_
	33	\vdash	\vdash	_	L	 	-	⊢	⊢	\vdash
	34 35	⊢	H.	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-
$\vdash \vdash \vdash$	36	\vdash	├	-	-	┝	-	\vdash	\vdash	\vdash
$\vdash \vdash$	37	T	\vdash	\vdash	┢	Г	T	Т	Τ	T
1	38	V	1	=	=					
3	39	V	1	Ξ	L					
4	40	✓	V	-	1	L	L	<u> </u>	L	\Box
2 5 7	41 42		1	=	H	 	-	├-	-	\vdash
	42	¥	√	=	H	-	-	\vdash	\vdash	1
8	44	V	V	-	$\dagger \dagger$	┢	1	-	T	Н
6	45	Ĭ	V	=	\parallel					
9	46	V	V	Ξ	Ξ			L		
	47	V	Ļ	L	L		\Box	Ĺ		
13	48 49	1	√	=	X	} —	⊢	\vdash	\vdash	١
14										

Cla	ıim	Date									
Final	Original	4/28/06		4/13/07							
	51	1	7								
15	52	1	√	=	3						
	52 53	ンシン	_								
	54	√ √	_								
	55	J	_	_					$\overline{}$	\neg	
11	56	۲	-	╘	-				Т	\neg	
12	57	┪	Н	-	-		-	\vdash	-	-	
10	58	-	-	=	H	-	 		┝	\dashv	
16	59	╁─	-	_	H	_	┢	\vdash	-	Н	
18	60	┝	⊢	=	Н	-	⊢	H		\vdash	
19	61	├		ᆖ	H	⊢	├─	┝	├	\vdash	
17	62	-		=	⊢∤	├		┢	\vdash	Н	
20	63	-	├	=	Н	-	├	⊢	├─	Н	
22	64	├	├	Ë	H	 	├	⊢	┝	Н	
23	65	├	-	=	H	├-	⊢	⊢	┝	-	
23	00	├-	⊢		H	-	┝	┝	┝	\vdash	
21	66	├	-	=	Н	├-	-	-			
<u> </u>	67	├	⊢	├	₩		⊢	-		Н	
<u> </u>	68	 	┞	<u> </u>	H	-	_	⊢	_	Ш	
<u> </u>	69	┞	_	—	Н	<u> </u>	_	├		Щ	
<u> </u>	70	_	<u> </u>	 	Н	⊢		 		\vdash	
<u> </u>	71	ļ.,	L	L	Н	Ь	<u> </u>	_	_	Щ	
<u> </u>	72 73	╙	_	ļ	Н	┡	<u> </u>	 	<u> </u>	Н	
<u> </u>	73	L.	L		Н	_	L	ļ	<u> </u>	Н	
	74	Ļ.,	<u> </u>	L	Ц	<u> </u>	_	_	L	Ш	
	75	L	L	L	Ш	<u> </u>	╙	L	ļ		
	76	<u> </u>	<u> </u>	╙	Н	<u> </u>	ļ	L	╙	Ш	
<u> </u>	77	Ļ_	L	<u></u>	Н	<u> </u>	_	L	_	Щ	
	78	ļ	<u> </u>	_	Ш	Ļ.,	ļ	L_	_	Ш	
<u></u>	79	<u> </u>		Ļ	Ц	L	<u> </u>	ㄴ	ᆫ	Ш	
	80	Ľ	<u> </u>	<u> </u>	Н	ㄴ	_	_	_	Ш	
	81	<u> </u>	<u> </u>	L	Ц	<u> </u>	_	ㄴ	ļ	Ц	
	82	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	Ц	ļ		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	83	_	_	—	Н	╙	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	84	\vdash	<u> </u>	!	₩	 	<u> </u>	—	-	Ы	
<u> </u>	85	-	<u> </u>	⊢	Н	!	_	<u> </u>		Н	
	86	ـ	<u> </u>	<u> </u>	1	Ļ.	⊢	\vdash	<u> </u>	Н	
<u> </u>	87	⊢	ــ	-	₩	⊢	├	<u> </u>	-	Н	
<u> </u>	88	ļ	╙	⊢	#	┡	<u> </u>	<u> </u>		Н	
<u> </u>	89	\vdash	\vdash	1	#	₩	ـــــ	-	-	Н	
	90	 	⊢	—	14		₩	Ь.	 	\vdash	
<u> </u>	91	\vdash	⊢	╙	₩	├	₩	├-	 -	Н	
<u> </u>	92	├-	┡		#	├-	<u> </u>	-	-	Н	
<u> </u>	93	┞-	⊢	⊢	₩	₩	<u> </u>	<u> </u>	! —	Н	
<u> </u>	94	 	₩		H	├	1—	\vdash	₽	Н	
	95	1.	╀	₩	₩	├	├	 	 	Н	
<u> </u>	96	₩-		1	#	⊢	├	-	1—	Н	
	97	—	╀	\vdash	H	-	₩	⊢	₩	H	
	98	├	⊢	₩	₩	⊢	\vdash	-	1	Н	
	99	╙	ь	↓_	⊥ :	 	١	Ь.	1_	ш	

Cli	aim	Date								
			:		T					\neg
Final	Original	1116,								
		Ы								
	101	1)								
	102	7								
	103	П								
	104									Ħ
	105	Н								┑
	106	H	_	П						\neg
	107	╁	┢	—	_	\Box	\vdash	\exists	_	
	108	H	\vdash	Н			_			\dashv
Η.	109	H	\vdash	<u> </u>	_	_	-	\dashv	Н	\dashv
├	110	╂	⊢	Н	_	_	_	\vdash	Н	\dashv
<u> </u>	111	-		┢		-		Н		Н
	112	H	\vdash	-	\vdash			Н	Н	\vdash
	113	H	 	-	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$	-	H
Ь—	113	H		-	Ш	-	Н	\vdash	-	Н
├	114	Н	├-	-	-	<u> </u>	\vdash	Н	 	Н
 -	115	$oldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	-		 	\vdash	┝╼┥	-	Н
<u> </u>	116	$oldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>		 	<u> </u>		Щ		Н
	117	Ц	ļ	 	Щ	_	_	Ш	<u> </u>	Ш
<u> </u>	118	Ц		Щ	Щ		\vdash			-
<u> </u>	119	Ш	<u> </u>	L		\vdash		Н	_	_
├	120 121	╙	<u> </u>	Щ		<u> </u>		Ш	_	Н
L	121	Щ	<u> </u>	╙	_		_	Ш		Ш
	122 123	Ц	<u> </u>	<u> </u>	L	_		Ш	\vdash	ш
<u> </u>	123	Ш	L.	<u> </u>	L		_	Ш		
	124	Ц.	<u> </u>	┞	L_		_	Ш	ш	
╙	125 126	11	_	╙	Ļ	L.	_	Ш	\vdash	Ш
<u> </u>	126	Ц	_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_
	127	Ц	L.	L	L.	L	_	L.	Ш	Ш
<u> </u>	128	Н	L_	L		_	L	Ш	_	
	129	Ц	L.	Ļ.	L			Ш	Ц	Ш
L	130 131	Ц	<u> </u>	L	L_			L		
	131	Ц	L	L	_					Ш
L	132	Ш	∟	乚	L					
	133	Ц	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	\Box	Щ	_	Ш
	134	Ц	_	L	<u>. </u>		L_		_	Ш
	135 136	\Box		L						
	136	П	ســــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	سا	L	<u> </u>	\Box	L_	لـــا
	137	П	_	L	_		_	\sqcup		Ш
	138	Ц					L			Ш
	139	Ш	L	L	_	L	<u> </u>		L	
	140	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L	Ш
	141	П		L	L	_	_		L	Ш
	142	П	$ldsymbol{oxed}$	L	L.		L	\sqcup	<u> </u>	
	143	П	_	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	!	<u> </u>	
	144	П	<u> </u>	1_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	145	П		┺	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	146	П	L.	┺	ļ	L_	!	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	147	$oldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	 	<u> </u>	!	oxdot	Щ	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	148	11	⊢	₩	_	_	\vdash	-	\vdash	
-	149	٠	-	├	\vdash	⊢	—	\vdash	⊢	-
L	150	17	1	1	L.	L	1	١	ı	I

Index of Claims	(continued)
-----------------	-------------



Application/Control No.

10/630,138

Examiner

Date

Philip J. Sobutka

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GOLLNICK ET AL.

Art Unit

2618

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Claim

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

							l		_	l
			Date							
Cla		L	_	_		Jate	_			ᅱ
l _	Original	1								
Final	gi	9/19/07								
iE	Ö	2			İ					ŀ
	1									Ш
	151	3					L			Ш
	151 152	Ц	<u> </u>	<u> </u>	_					Ш
	153	\perp								Щ
	153 154 155	Ц	L							Ш
	155	1		_	L					Ш
	156 157 158	2	<u> </u>							
Ĺ	157	~							_	Ш
	158	↳	L						L	Щ
	159	Ц		_	<u> </u>				L	Щ
	160	1	L	L	_				<u> </u>	Щ
	159 160 161	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	162	Ш	<u> </u>	L.	<u> </u>	_			<u> </u>	Ш
<u> </u>	163	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L.	ļ	L		<u> </u>	Ш
<u> </u>	162 163 164 165	Ш	L	<u> </u>		<u></u>	L_	_	L	Ш
L	165	Ш	<u> </u>	L	<u> </u>			Щ	<u> </u>	Ш
	166	Щ	<u> </u>	<u> </u>			.	L.,	<u> </u>	Ш
<u> </u>	166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177	11	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L			Ш
	168	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	_			_	Ш
	169	Ц	L	<u> </u>	<u></u>		ļ		L.	Щ
	170	Ц	<u> </u>	L						Ц
	171	Ц							_	Щ
	172	Ц	<u> </u>						L_	Н
<u> </u>	173	Ц	_	_		_			_	Ш
	174	Щ	_	_	<u> </u>	_			Ļ	Щ
	175	Н	<u> </u>		<u> </u>					Н
	176	1	┡		_				_	\dashv
	177	Н	_	_	<u> </u>		_		_	Н
	1/8	Н	┡	<u> </u>	<u> </u>		_		_	Щ
	178 179 180	Н	<u> </u>	<u> </u>						-
	180	Ц		_	_		_			
<u> </u>	181 182	Н	 —	L	<u> </u>	\sqcup	L	ļ	<u> </u>	Ш
<u> </u>	182	\sqcup	<u> </u>	L	<u> </u>	L.,	ļ		<u> </u>	Ш
<u> </u>	183	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ŀ	Щ
<u> </u>	183 184 185	H	<u> </u>	⊢	L	<u> </u>	L		<u> </u>	Ш
<u> </u>	185	-	 	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	186	4	 	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	 	Н
⊢—	187	=		<u> </u>	Ь—	-	ļ	H	-	Н
ļ	188 189	Н	⊢	├	_		_	_	<u> </u>	Н
<u> </u>		$\vdash \vdash$	 -	\vdash	 	-	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	190	H		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	ان	H	Н
 	191 192	Н	├-		\vdash	 - 	 	-		Н
<u> </u>	193	⊢	├	-	\vdash	-	 	\vdash	<u> </u>	Н
-	194	Н		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	_	Н
	195	-}	\vdash	-	-	<u> </u>		\vdash	\vdash	Н
	196	Н	├	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	Н
<u> </u>	197		\vdash	 	 	 		-	⊢	$\vdash \vdash$
H	198	H	\vdash	-	\vdash	 		Ė	\vdash	Н
	199	H	-	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	 	Н
 	200	ᆣ		\vdash	\vdash	 	-	\vdash		Н

Cit	21111					701	_		_	
Final	Original	9/19/07								
	201	~		_			\vdash			
_	201	<u> </u>				-	┝	┝	-	
	202	4	┡	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
	203	Ц		_			L		Ш	
	204			l			١		l	
	205	П								
	206	H	-	†		_		\vdash	-	
	207	H		\vdash	_	Н	\vdash		┢─	\vdash
ļ		H	-	-			├—	⊢		
	208	Щ	L_	┗			Щ.	<u> </u>		_
	209	Ш					<u> </u>			
1	210	1	l	i				ŀ		
	211	П		Γ.						
	212	Ħ	_		_	_	_		\vdash	\vdash
	212	+	-	-		\vdash	-		\vdash	
<u> </u>	213 214	⊢┼	⊢	-	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash
	214	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
	215		<u></u>	<u></u>	L		<u> </u>	L		_
	216 217	$\Box T$					L	L	L	L
	217	П								
	218	Ħ	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	219	-	⊢	⊢	_	_	\vdash	├──	\vdash	
	219	+	⊢	⊢	_	\vdash			\vdash	<u> </u>
<u> </u>	220	H	ļ	┡	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	221	Ц	_	_			L			
	221 222			<u> </u>						
	223	П								
	224	П								
\vdash	225	╁	-	\vdash	_	_			<u> </u>	_
	226	╫	\vdash	-	_		 	\vdash	-	
-	220	╀	_	⊢		_	\vdash	-	-	H
	227 228	4	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		ļ	-	
L	228	L	<u> </u>					L	oxdot	L
1	229	П						l		
	230 231	П		Г						
	231	Ħ				_	\vdash	_	\vdash	
	232	+	\vdash	\vdash			\vdash	_	\vdash	_
	232	╁		┝	_		┝		-	_
<u> </u>	233 234	4	-	ļ			_	<u> </u>	┡	_
L		Ц.	<u> </u>	<u> </u>	L.,	-	_	<u> </u>	<u> </u>	
	235	\perp	oxdot					L		
L	236	Ш	L	L	L		L	L	L	
	237	T								
	238	Т								
	239	1		 	Т	Т	· · · · ·	ļ		
	240	+	-	-	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash
<u> </u>	241	H	-	-	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash
-		H	H	\vdash		\vdash	—	\vdash	<u> </u>	
	242	4	Ė	<u> </u>	L	-	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	243	Щ	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	ldash	\vdash
L	244	Ш	L	L	L		L_	L		
	245	Т								
	246	Ξ					Π	Τ	П	\Box
	247	<u> </u>	\vdash	 		\vdash	\vdash	\vdash	-	-
—	248	\vdash	_	 	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢
-	249		\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	-	
		<u> </u>		⊢	-	-	 	 		\vdash
L	250			<u> </u>		L	<u> </u>		Щ	Ц_

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	251 252									
	252	Ш			_	L_				
	253				_	<u> </u>	ļ			
	254	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	_	Щ
	255	_			<u> </u>	ļ				
	256	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	-	_		
	257 258	_		\vdash	 					
	259	-		\vdash	-	├	┝	_		\vdash
-	260	-		-	-	├─	\vdash			
	261	\vdash		-	\vdash	-				\vdash
	262	\vdash		H	\vdash	\vdash	Т	Н		
	263	\vdash		<u> </u>	<u> </u>					
	264									
	265									
	266									
	267									
	268					L				_
	269			_	_	_				
L	270 271				L	<u> </u>	L			
	271				_	<u> </u>	_			
ļ	272	Ш			L	ļ	_	_		_
	273 274			_	\vdash	<u> </u>	\vdash			
<u> </u>	275	-	_	_	H			_	_	_
	275 276			_	<u> </u>	-				_
	277	H	_	-	-	├	\vdash	_	-	\vdash
	278	H			\vdash		H			_
	279				-	┢				-
	280				\vdash	\vdash		-		-
	281					\vdash		_		
	282									
	283					Г				
	284									
	285									
	286									
L	287	L	<u></u>		_	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	\sqcup
<u> </u>	288		L.	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	289	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_			
ļ	290	<u> </u>	<u> </u>	H	 -	ļ	 	<u> </u>	ــــا	_
\vdash	291 292			H	\vdash	_	\vdash	\vdash		\vdash
	292	\vdash	<u> </u>		<u> </u>		-			\vdash
 -	293				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
	295	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	\vdash
	296	\vdash	-	-	┢	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash
	297	\vdash	-	H	\vdash	\vdash	H	H	H	
	298	\vdash		一	_	\vdash	_			
	299	Г								
	300	\Box			<u> </u>					